## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INIT'A ' &	ID NO.	DATE
			-
FEE DETERMINATION		1/6/	2/5-/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	0/0/-/
FORMALITY REVIEW	H3-	JC-916	02-26-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
	_		

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
•	Allowed	Ĩ	Interference
		Α	Appeal
_	(Through numeral) Canceled Restricted	n	Objected
•	Restricted	0	

(							÷		•••	••••	••••			•••	
ءا:	im		_			-	Da	te	_	_					1
	iginal	7	03	F		Ī		Ī							
Fina	ā T	<u>ک</u> ک	0	<u>}</u>	+			+			‡			F	
_	W (3)	1	7	-	+	+	_	+		F	+		_		
_	(1) (a) (b)	11 15	V		1		_	1	_		1				
	0	101111	2 2 5		+		_	+	_		+	_			
_	10			-	1		_			-		_		-	
_	12 13	L	-	+	+	_		+	_	-		_			_
-	15 16	I	F	+	1	_	-	•		+			F	+	
_	18		1	1					_	†		_	F	1	
	20	1	-	+		_	-			+		_	-	+	
L	2:	3 4	+	1			+			+	_			+	
	2	3	+	$\frac{1}{4}$			+	_	-	$\frac{1}{1}$		-	+	+	
	2	9					1		E	1	_		1		
F	3	0	+	+			+		-	+	_	F	+	+	_
	3	3					+	_					1		
	Q	5 6	+	-	_	-	+		+	-		F	$\dagger$	-	_
	3	8	#		_	E					_	E	-		_
L	- 4	11	$\downarrow$	_	_	-	+	_	+			F	+	4	
-	7	2 13	+			<u> </u>		_	†	_		1		_	
-	4	15 16				F	1		1			Ŧ	1		
ŀ	-	17 18 19	+	_	-	+		_	+	_		+	+	_	
H	<del></del>		$\dashv$		<del> </del>	+	┪	_	$^{+}$	_	г	1	ヿ	_	Г

ge    100	Cla	im						C	a	е	_		_	_		_	_
51  52    53		-T										_					
51  52    53	ũ	ĕ	Ì			-										1	╛
52		_	T	_	Г	1		T					I			Ι	
53	_		7			7		Ţ	_	Γ			I			I	
55  56    57  58    59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  97    98  98	1		$\top$	_	Г	1		T	_	Γ	1		T			$\int$	
56  57    58  59    60  61    62  63    64  65    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  96    97  98	_	54	$\top$				_	I	_	Γ			I			I	
57  58    59  60    61  62    63  64    65  7    66  67    68  69    70  1    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  96    97  98		55	T.					Ι	_	L			$\perp$		L.	1	
58  9    60  61    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  96    97  98		56	I		L			1	_	L		L	1		L	1	
59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  96    97  98		_	ᆚ	_	L	_		1		ļ.		L	4	_	L	4	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 5 96 97 98			1	_		_	_	4		1	_	L	-		-	4	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Ļ		4		Ļ		L	4		1		-	4	_	H	+	
62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 5 96 97 98	L		4		Ļ		L	4		+	_	H	-	_	╀	+	
63	L		$\dashv$	_	Ļ		ļ.,	4		+		⊦	-+		╁	-	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94	L		4	_	ł	_	┝	4		+	_	╀	-	_	╁	┥	_
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		-		╁	-	-	4		+		+	$\dashv$	_	t	+	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		$\dashv$		╁	-	۲	+	_	+	-	t	4	_	t	7	_
67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 777 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		-		+	_	H	-1	_	+	į	t	T	_	t	1	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		$\dashv$		$\dagger$		t	-	-	†	_	t	٦	_	t	7	
69	$\vdash$		┪		†	_	t	_	Ė	1		Ť			T	_	
70	H		_	_	†	_	t		Г	1		†			T		
71	-			_	†	_	t	_		7	_	†			T		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$		_		+	_	t		۲	1	_	†	_	Г	†		
73	$\vdash$		_	_	t	_	t		H		Т	†			†		Γ
74	H			Г	†		Ť	_	T			†		Г	1		Γ
76	$\vdash$		_	Н	+		T	_	Τ			1			1		
77		75	_	-	1		1	_	Γ							_	L
78	$\vdash$	76	Τ	Г	7	_	T					I					
79		77					I		L					L	1		L
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	E				$\Box$		1		L		L	1		L	4		┡
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	_	L			1		ļ.		L	4		L	4		Ļ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	L		L	L	_	_	4		Ļ		L	4	_	Ļ	-		╄
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	_		L	4		4	_	1		L	4		╀	4		╀
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L			1	4	_	4	_	╀	_	L	4	_	+	4	_	╀
85	-		<u> </u>	Ļ	4	_	+	_	+	_	$\vdash$	4		+	4	_	╁
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96 97 98	1		-	╀	4	_	+		+	_	+	4		+	$\dashv$	_	+
87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		-	╀	$\dashv$	-	+	_	+	-	H	-		t	+		╁
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		$\vdash$	╁	-	-	+	-	+		t	+	_	t	1	-	t
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	$\vdash$		十	۲	┥	_	+	_	$^{+}$	_	t	ᅥ	_	t	_	-	t
90 91 92 93 94 95 96 97 98			_	t	7	-	+	_	†		t	٦	_	Ť			Ť
91 92 93 94 95 96 97 98 98 98 9	r		-	t	_	Г	7	_	†		T		_	T			T
92 93 94 95 96 97 98	-		╌	t	_	r	7	_	†		t		_	T		Г	Τ
93 94 95 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	$\vdash$		1	t	_	Н	1	_	†		t		Г	T		Г	T
94 95 96 97 98 98 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99	-		-	Ť		-	7		1		T		Г	Ţ			Ι
95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	F		-	t		r	1		†		T			Τ	_		Ţ
96 97 98	r		_	t	_	T	7	_	†	_	T				_		I
97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	۲	_	+-	Ť		Γ	1	_	1		Ι			Ι		Ĺ	$\int$
	ı	_	+-	T		T			Ţ		Ι			Ι		Ĺ	I
99	t			I					$\prod$		I		Ĺ	1	_	L	1
	Γ	99		I		Ĺ			I		$\int$		L	1	_	L	4

		•															
)la	im	_	_	_		_	_	D	ate	•							
Final	Original																
_	101	_	$\vdash$	ţ		r		_	1	_	T	7	_	T	7		١
_	102	Н	T	$^{\dagger}$	_	1		_	1	_	Ţ	_		T	1		
	103	_	t	†		t			7		T			Ţ	7		1
_	104		╁	+		T	T	-	7	_	T			T	1		1
_	105		Τ	1		Γ		Г	7		Ī			I			
	106		T	1		T		Γ	1		I			L			
_	107	Г	T	1		Ţ											
	108					I							<u></u>	ļ	4		ļ
	109		Ι			L	_	L	$\Box$		1			ļ	_	_	ļ
	110	L	L	1		1		L	┙		_		_	1	4		ł
	111	_	L	1		1		L		L	4	_	<u> </u>	4	4		4
_	112		$\perp$	4	_	1	_	Ļ		L	_			4	4		┨
	113		Ļ	4	_	1		Ļ		L	4		Ļ.	+	4	_	4
_	114		1	4		1	_	Ļ		L	4	_	L	+	_	_	4
_	115		1	-	_	+	_	╀	_	L	_	_	┡	+	_	_	4
	110		$\perp$	4	_	+	_	1		-	4		┞	+		┝	4
_	11		4	4	_	4		+		┞	_		⊢	+		-	┨
	11		-	4		4		╀		┞	_	├-	╀╌	+	_	⊢	┨
	11	-	4	-		4	_	+		┞		-	-	+	_	-	┨
	12	-	4	_		4		1	_	1		_	╁-	4	_	L	4
L	12	_	4	_	_	4	_	4		1	_	L	╀	4		├	4
_	12		4	4		4	_	4	_	Ļ	_	_	╀	+	_	├	
L	12	_	+	_	_	4	_	4		╀	_	-	╀	+	_	┞	4
L	12	~	-	_	_	4		4		╀		┞	╀	4	_	H	4
_	12	_	+	_	_	4	-	+	_	╀	_	-	╀	┥		╁	-
L	12		-		L	4	_	+	_	+	-	┝	╀	$\dashv$	_	╁	-
L	12		+	_	┝	-	┝	+	_	+		H	+	$\dashv$	_	t	-
H	12	_	+	_	┝	-	┝	1		+	_	+	+	4	-	t	-
H		80	$\dashv$		-	-	H	+	-	+	_	t	+	-	_	t	_
H		31	+		H	۲	H	1		t		╁	╁		_	✝⁻	_
H		32	-	_	H	-	┝	┪	_	†	-	十	t	٦	Τ	T	_
H	_	33	$\dashv$		t	-	H	1		†	_	T	†	7	Г	Ť	_
۲		34	┪		t	_	T	7		†		T	T		Г	Τ	_
r		35	1		t		T	7		1		Т	T			Ţ	
۲	1:	36	┪		T	_	Τ			1							
r	1:	37	7		T	_	Γ			1			Ι		L		
r		38	$\neg$		T		Γ			1			$\perp$			1	
r	1:	39			Ī					1		L	1	_	L	$\perp$	
Γ	1	40	$\neg$		Ī				L			$\perp$	1		L	┸	
r	1	41			T		Γ			Ţ	_		$\int$		L	1	
r	1	42			1								I		Ĺ	1	
ſ		43			I		Γ		Ĺ			$\perp$	1		L	1	
T	1	44			Ţ		Γ		Ĺ		Ĺ	$\perp$	$\perp$		L	_	
	<u></u> 1	45			I		I		Ĺ		Ĺ	$\perp$	4	_	Ļ	ļ	_
		46				_	Ĺ	_	L		L	$\downarrow$	4	_	Ļ	4	_
	_	47		L	1		$\perp$		L		L	1	4		1	4	
		48	_	Ĺ	1		1		1	_	L	4	4		+	+	_
L	_  1	49 50	_	1_	4	_	1	_	1	_	-	4-	4		+	+	_
1	h	5 <b>d</b>		1	١		1		1		1	-	- 1		丄		

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sh et here

(LEFT INSIDE)